

PAPI

INDICADOR DE PRECISIÓN DE LA SENDA DE APROXIMACIÓN PARA HELIPUERTOS



ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen II
OTAN: STANAG 3619

APLICACIONES

Un sistema PAPI o A-PAPI proporciona al piloto una indicación visual fidedigna de la posición del helicóptero con relación a la senda óptima de planeo en la aproximación final al helipuerto.
Para helipuertos el sistema más utilizado es el A-PAPI, formado por dos unidades en general dispuestas en la prolongación de la dirección de aterrizaje, instaladas fuera del helipuerto.
Las unidades producen un haz luminoso, con la parte superior blanca y la inferior roja, con una transición brusca; cada unidad está equipada con dos lámparas. Cuando un piloto sigue el ángulo correcto, el sistema muestra la unidad derecha de color de rojo y la otra de color blanco; para ángulos superiores ambas unidades muestran el color blanco, mientras que para ángulos inferiores el color rojo.
Sin embargo son posibles configuraciones y disposiciones diferentes en función de las necesidades locales, incluyendo la posibilidad de adoptar un sistema PAPI formado por cuatro unidades

VENTAJAS

- Vida media de las lámparas 1500 horas a plena intensidad, y más de 3000 horas en las condiciones habituales de uso
- Todas las unidades son iguales entre ellas y están orientadas en el sitio basándose en el ángulo nominal de descenso
- Instalación rápida y fácil

PRESTACIONES

- Cuerpo hecho de una caja de chapa de aluminio, que comprende un panel frontal para las lentes, dos paneles interiores para el montaje de los reflectores y de los filtros, respectivamente, y un panel trasero de cierre
- Cuatro patas de montaje para obtener la máxima estabilidad, cada una formada por un tubo de aluminio con ranura, para asegurar la frangibilidad de la unidad en caso de impacto, y una varilla roscada de acero inoxidable, para permitir el ajuste fino en altura y la nivelación de la caja. Las patas están disponibles en varias longitudes para compensar la inclinación del terreno
- Tapa superior de chapa de aluminio, desmontable aflojando dos resortes de acero inoxidable con provisiones para cierre con candado
- Un latiguillo de conexión por cada lámpara
- Bajo pedido, la caja se puede dotar de un vidrio frontal de protección
- Bajo pedido, cada cable de conexión se puede suministrar completo con tubo flexible de acero galvanizado, recubierto de PVC, para protección
- Grado de protección: IP44
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Sobre una base de hormigón mediante manguitos roscados de anclaje o platos roscados de anclaje; se puede suministrar, como accesorio, un bastidor para su montaje
- Para la nivelación y la orientación de las unidades están disponibles un nivel lineal y un clinómetro



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

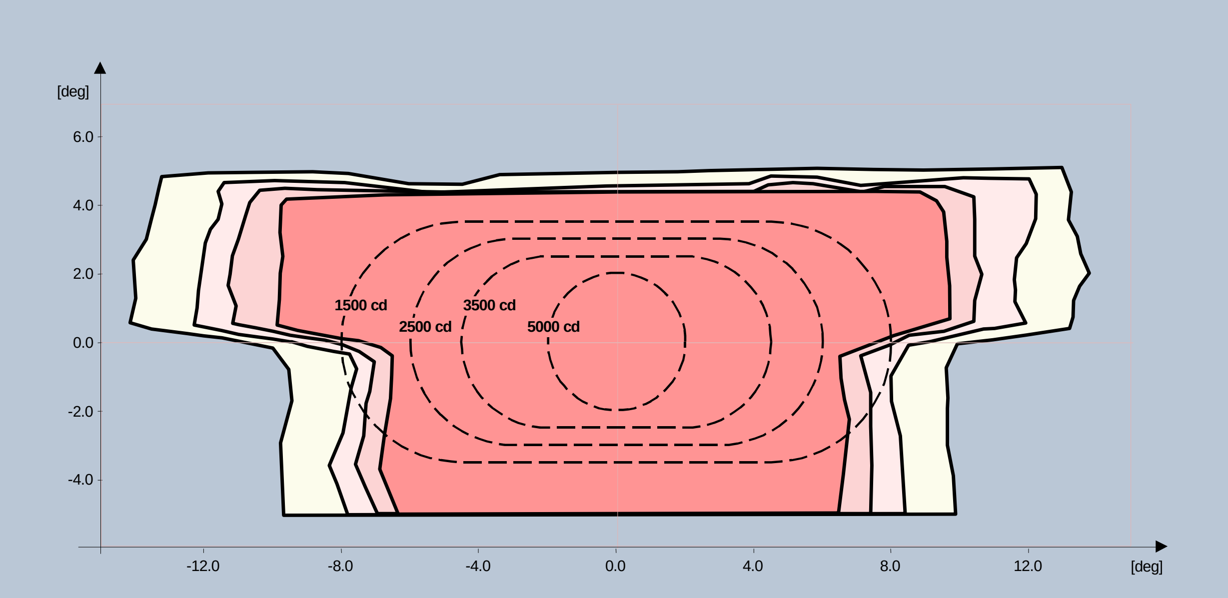


Fig. 1 OACI A2-23 – A-PAPI - Blanco/Rojo

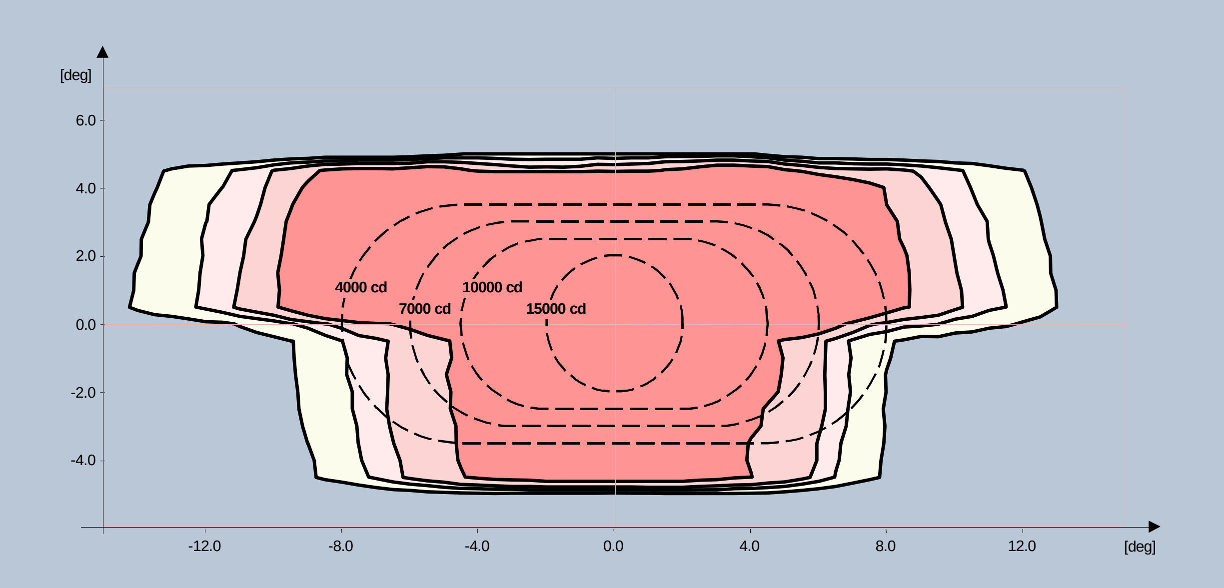
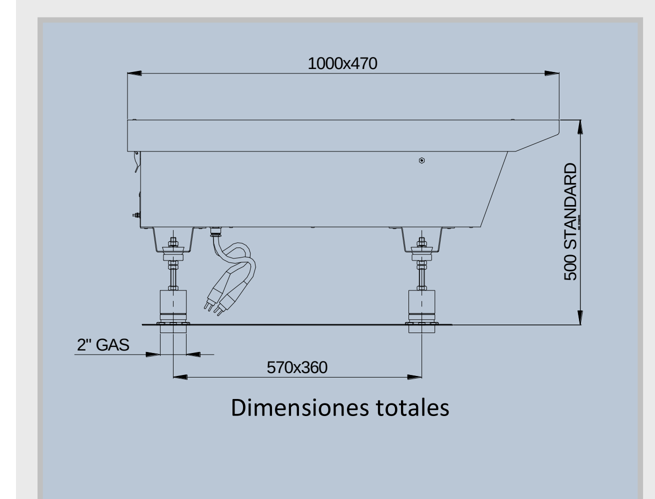
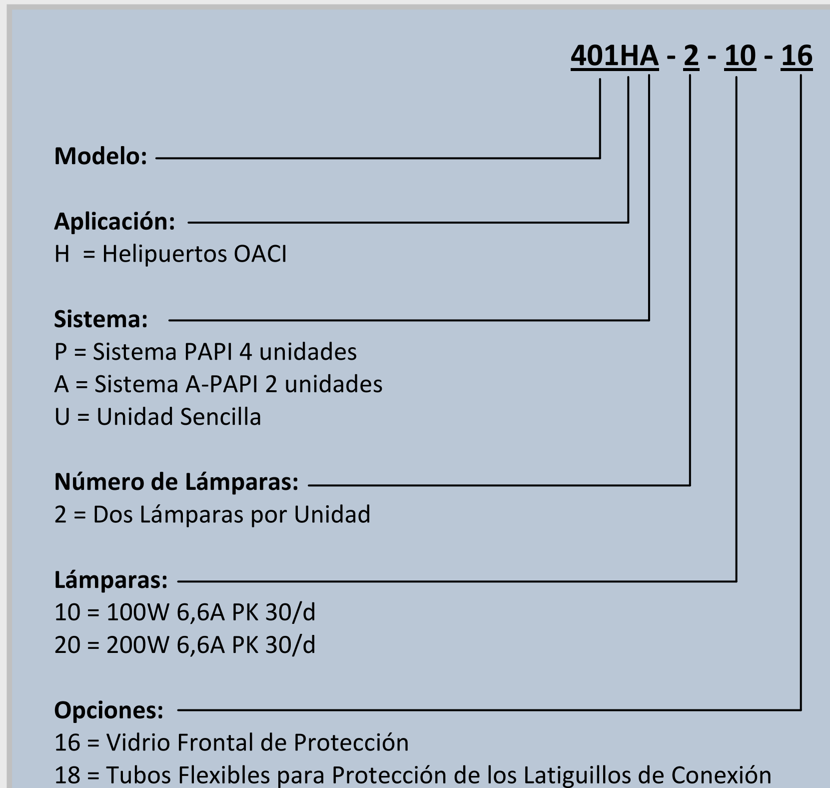


Fig. 2 A2-23 – PAPI - Blanco/Rojo

www.ocem.com
ocem@ocem.com



Dimensiones totales



401HA - 2 - 10 - 16

Modelo:

Aplicación:
H = Helipuertos OACI

Sistema:
P = Sistema PAPI 4 unidades
A = Sistema A-PAPI 2 unidades
U = Unidad Sencilla

Número de Lámparas:
2 = Dos Lámparas por Unidad

Lámparas:
10 = 100W 6,6A PK 30/d
20 = 200W 6,6A PK 30/d

Opciones:
16 = Vidrio Frontal de Protección
18 = Tubos Flexibles para Protección de los Latiguillos de Conexión

1000
2200
360
1000
300
570
3700



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



www.ocem.com
ocem@ocem.com

PIEZAS DE REPUESTO

1 Tapa superior
2 Lente de vidrio óptico delantera
3 Anillo de lente
4 Filtro de vidrio templado rojo
5 Reflector con placa portalámpara
6 Lámpara
7 Vidrio frontal
8 Contrajunta esférica para columna de soporte
9 Junta esférica para columna de soporte
10 Varilla roscada
11 Pie de aluminio con ranura de fractura
12 Cable de conexión con clavija L.823
13 Prensaestopas completo

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios

ACCESORIOS

315.4100	Manguito de anclaje con rosca 2”-11 GAS
303.7310	Plato de anclaje con rosca 2”-11 GAS
013.0008	Tubo acodado de acero galvanizado solamente con rosca 2”-11 GAS en el extremo superior
315.3210	Tubo acodado de acero galvanizado con los dos extremos roscados 2”-11 GAS
013.0010	Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado
315.1228	Base L-867, Clase I, tamaño B, 24” (61cm) de profundidad
013.0023	Placa base para base L-867, dos entradas roscadas, con junta y abrazaderas para cables
303.6190	Acoplamiento roscado para fijar la conexión secundaria clavija-enchufe
332.3430	Bastidor para posicionamiento de anclajes
738.2007	Nivel lineal
332.3390	Clinómetro (dispositivo de reglaje de dirección vertical)
334.5900	Tubo frangible, L=145 mm
334.5905	Tubo frangible, L=195 mm
334.5910	Tubo frangible, L=245 mm
334.5915	Tubo frangible, L=295 mm
334.5920	Tubo frangible, L= 345 mm
334.5925	Tubo frangible, L=395 mm
334.5930	Tubo frangible, L= 445 mm
334.5935	Tubo frangible, L= 495 mm
334.5940	Tubo frangible, L= 545 mm
334.5945	Tubo frangible, L= 595 mm
334.5950	Tubo frangible, L= 645 mm

Para información sobre transformadores y conectores, por favor, consulte los catálogos correspondiente

Pesos de transporte y Volúmenes	
Tipo	**PAPI**
Peso (kg)	19
Volumen (m^3)	0,220



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

